1.6～56MHz/76～470MHzデュープレクサー

MX-62M　DUPLEXER

取扱説明書

> ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
> また、必要なときに読めるようにこの取扱説明書は、大切に保管して下さい。

本器は1.6MHz～56MHzと76MHz～470MHz帯の2つのバンドを同時送受信することができる2波共用器です。
(ただし、76～120MHzは、受信のみです。)
共用アンテナをご使用になる場合には、2台のトランシーバーまたは1台のトランシーバーで出力が2口になっている場合1本のケーブルで接続するだけで2バンドの同時運用を楽しむことができます。

また、お互いのバンド間の相互干渉を極端に抑えてありますので、片側だけを使用すれば、ローパスフィルターまたは、ハイパスフィルターとして有効です。

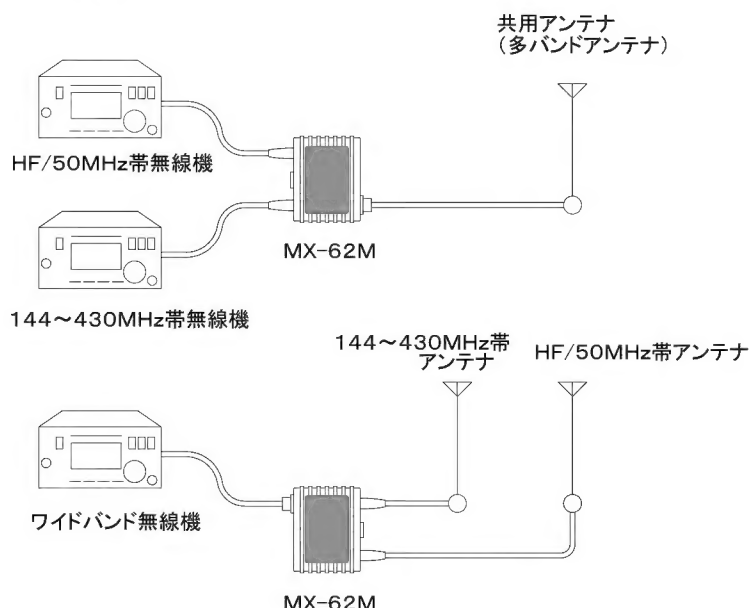
●注意

本器は屋内用、モービル用として設計されていますので、屋外でのご使用はできません。もし屋外でご使用の場合は、ケースに入れるなどの防水対策が必要です。

●定格

項目	定格	
通過帯域	1.6～56MHz (ローパスフィルター)	
	76～470MHz (ハイパスフィルター)	
	※ ただし76～120MHz受信のみ	
通過電力	1.6～56MHz	600W (PEP)
	140～150MHz	600W (PEP)
	430～470MHz	600W (PEP)
挿入損失	1.6～56MHz	0.2dB以下
	140～470MHz	0.3dB以下
インピーダンス	50Ω	
VSWR	1.2以下	
アイソレーション	50dB以上	
コネクター	MIX	:M-J
	1.6～56MHz	:M-P
	76～470MHz	:M-P
同軸ケーブル	5D2V 35cm	
寸法	86 (W) X25 (H) X64 (D) mm	
重量	360g	

●取付例

●SPECIFICATIONS

Item	Specification	
Pass Band Frequency	LPF 1.6～56MHz	
	HPF 76～470MHz	
	※76～120MHz for receiving only	
Power	1.6～56MHz	600W (PEP)
	140～150MHz	600W (PEP)
	430～470MHz	600W (PEP)
Insertion Loss	1.6～56MHz	Less than 0.2dB
	140～470MHz	Less than 0.3dB
Impedance	50Ω	
VSWR	Less than 1.2	
Isolation	More than 50dB	
Connector	MIX	:SO-239
	1.6～56MHz	:PL-259
	76～470MHz	:PL-259
Cable	5D2V 35cm	
Dimensions	86 (W) X25 (H) X64 (D) mm	
Weights	360g	

第一電波工業株式会社　国内事業部　〒350-0022 埼玉県川越市小中居445-1　TEL.049-230-1220(代)　FAX.049-230-1223
DIAMOND ANTENNA CORPORATION Miyata Building, No.15-1,1-chome Sugamo,Toshimaku Tokyo,Japan 170-0002 TEL.03-3947-1411 FAX.03-3944-2981
ホームページ　http://www.diamond-ant.co.jp